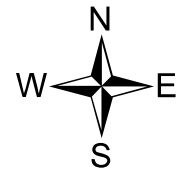


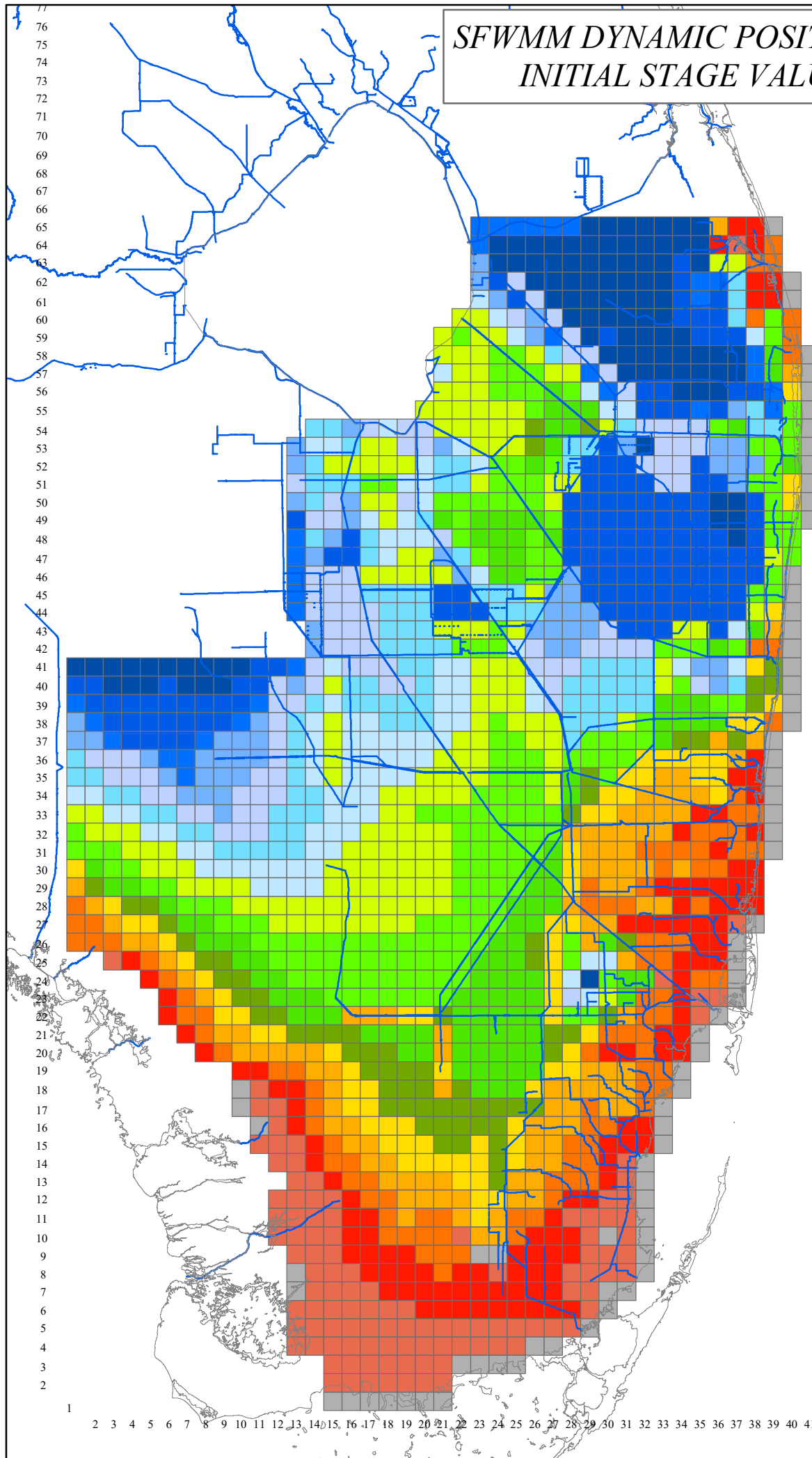
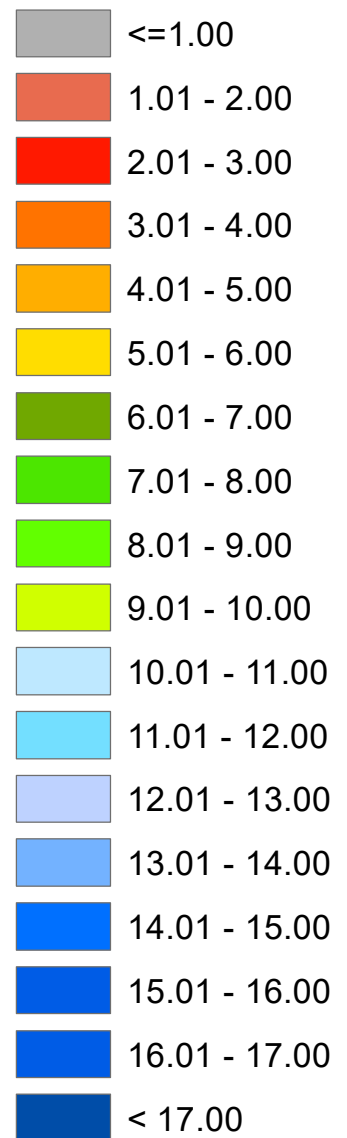
*SFWMM DYNAMIC POSITION ANALYSIS RUN*  
*INITIAL STAGE VALUES May 1, 2022*



0 5 10 20  
Miles

**Stage Class**  
(feet NGVD)

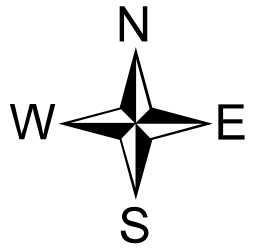
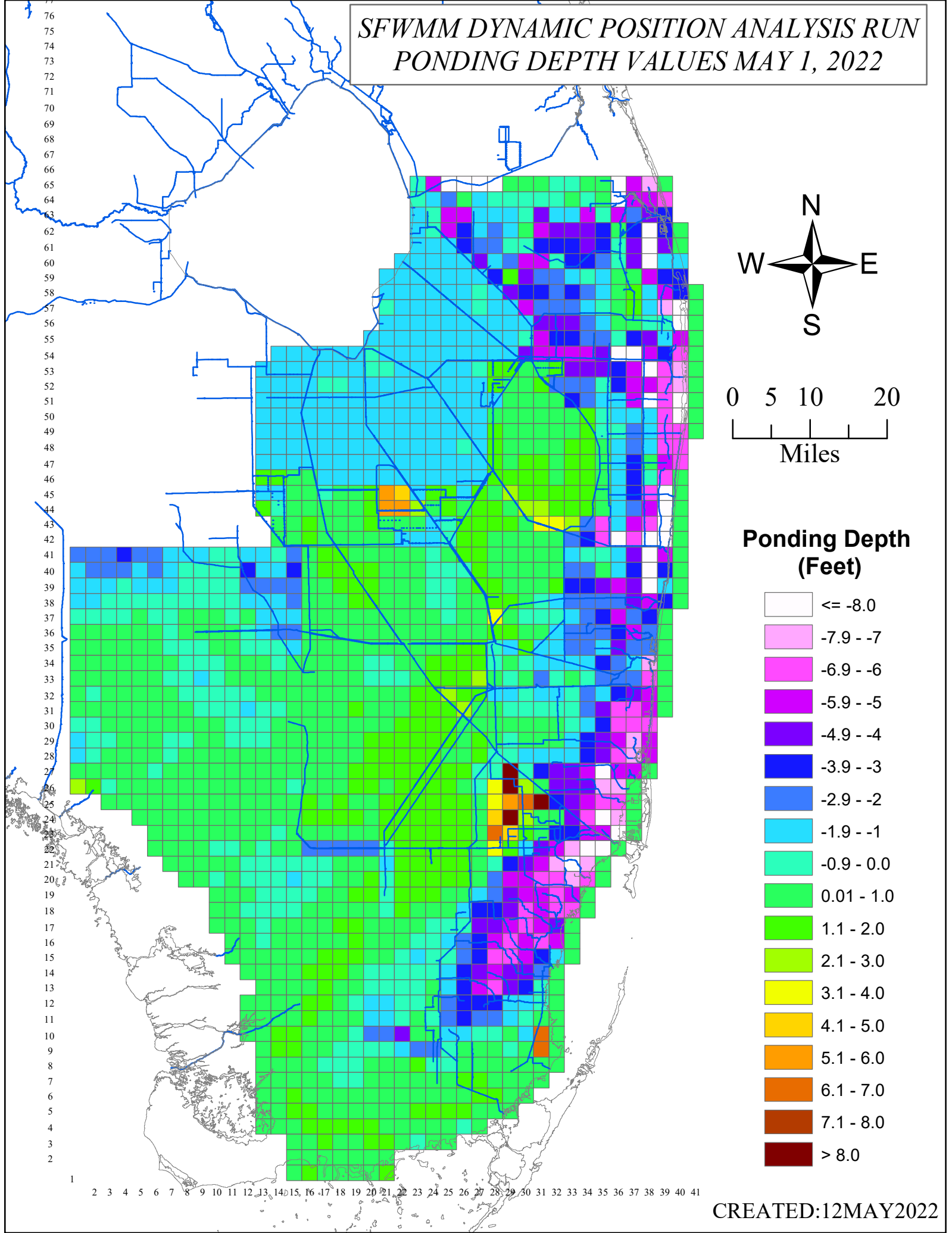
**SFWMM Grid**



CREATED: 11MAY2022

65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	65										
64																							14.07	14.59	14.74	14.77	14.81	14.70	26.24	25.61	24.65	23.07	22.23	21.11	18.72	4.01	2.16	2.43	0.72	64												
63																							14.01	17.13	22.76	24.89	23.58	23.86	25.69	25.11	24.29	23.16	22.53	20.99	18.84	2.94	1.63	2.36	3.36	63												
62																							13.55	18.19	17.98	18.45	23.03	23.12	23.49	25.29	20.91	23.67	22.31	15.49	17.82	9.53	9.15	3.32	3.07	62												
61																							13.02	15.82	12.56	19.91	21.72	21.40	23.19	24.52	19.98	19.18	18.85	15.95	14.34	14.88	11.80	2.90	2.85	0.57	61											
60																							10.21	13.12	15.11	12.75	20.39	20.77	22.68	24.05	20.80	19.94	18.86	16.04	14.65	15.35	11.40	2.79	2.78	0.52	60											
59																							9.47	10.08	12.69	13.55	12.47	19.78	19.92	17.17	17.08	21.94	17.37	16.56	16.08	15.84	11.85	3.79	8.51	3.38	59											
58																							9.02	8.83	9.24	9.32	10.59	13.15	14.10	12.51	21.82	16.89	18.92	19.20	19.48	19.06	16.61	16.61	16.56	10.12	8.70	3.84	58									
57																							9.09	9.01	9.07	8.82	8.79	9.48	11.15	12.61	12.51	17.40	17.68	18.57	18.13	18.25	18.07	17.88	17.87	14.20	7.13	3.57	0.38	57								
56																							10.26	9.39	9.34	8.60	8.58	8.62	9.24	9.49	14.22	12.19	17.84	18.25	18.54	18.84	18.29	17.88	17.88	14.91	7.47	4.10	0.33	56								
55																							9.23	9.33	9.26	8.91	8.76	8.47	7.96	8.12	10.75	14.87	12.13	15.88	16.41	17.68	17.67	17.19	16.96	15.64	14.34	5.34	0.28	55								
54																							9.88	9.30	9.20	9.23	9.06	9.01	8.59	7.81	7.78	8.00	10.95	10.98	15.64	16.22	16.17	14.96	15.92	13.05	11.92	14.16	8.73	0.23	54							
53																							9.28	9.22	9.06	8.88	7.02	7.27	6.90	9.29	11.55	12.08	12.25	12.35	12.13	8.47	7.99	11.44	11.61	8.24	0.24	53										
52																							13.01	10.95	10.23	11.32	9.15	9.01	12.53	12.86	13.28	10.50	9.93	9.75	9.17	6.87	7.78	11.27	11.27	16.12	13.57	17.07	12.10	12.07	12.12	13.08	13.16	8.49	8.14	8.21	0.26	52
51																							13.36	11.54	9.90	9.51	9.20	9.25	9.97	10.77	11.17	11.62	10.12	8.93	8.26	7.63	8.16	11.24	16.66	16.53	16.68	12.33	12.43	12.52	15.75	13.57	13.17	13.14	8.13	7.16	0.28	51
50																							12.32	11.27	11.56	11.41	8.40	8.57	10.47	10.82	11.56	11.44	9.10	8.75	8.37	8.31	9.43	9.92	16.64	16.41	16.53	16.58	12.63	12.87	15.74	16.02	13.59	8.55	8.04	5.49	0.29	50
49																							13.50	11.61	12.87	13.44	9.46	9.25	12.98	10.82	8.28	8.59	8.51	8.29	8.21	8.50	9.85	16.43	16.23	16.28	16.31	16.36	16.38	16.44	16.57	17.10	17.20	16.32	8.21	5.61	0.31	49
48																							15.98	12.14	12.82	13.37	10.70	9.44	10.69	11.49	7.91	8.27	7.99	7.98	7.96	7.69	8.12	16.39	16.16	16.18	16.23	16.25	16.28	16.37	16.41	17.19	17.33	16.51	8.39	8.07	0.32	48
47																							14.43	11.62	13.34	15.16	11.83	10.60	10.59	10.04	12.17	8.93	7.74	7.91	7.83	8.80	7.54	16.37	16.11	16.07	16.15	16.19	16.19	16.23	16.83	16.73	17.38	16.63	8.22	8.16	0.48	47
46																							14.72	13.95	15.03	15.23	11.04	10.40	9.60	9.17	13.07	11.37	8.16	7.64	7.85	8.05	8.16	16.35	16.06	16.01	16.04	16.08	16.16	16.09	16.77	16.69	17.00	16.49	9.35	8.58	47	
45																							14.42	12.60	12.31	12.41	9.87	9.64	9.65	9.50	9.13	13.45	10.33	7.85	7.79	8.10	8.82	13.97	15.98	15.96	15.97	16.08	16.31	16.23	16.64	16.88	16.86	15.95	8.30	0.37	46	
44																							14.17	12.05	12.44	12.31	11.16	11.23	11.17	11.26	15.18	15.18	11.22	11.28	11.28	9.26	13.78	13.85	15.94	15.93	15.97	16.06	16.20	16.24	16.52	16.89	16.29	8.97	8.59	0.39	45	
43																							14.94	12.74	12.68	12.70	12.73	11.32	11.29	11.45	15.17	15.17	15.17	11.37	11.22	11.30	13.58	13.65	13.27	15.93	15.97	16.08	16.10	16.22	16.49	16.65	15.73	9.11	5.45	0.41	44	
42																							13.44	12.80	12.89	12.81	11.53	11.64	11.89	9.93	9.92	9.92	9.92	9.42	9.38	13.27	13.44	13.54	13.30	12.74	16.03	16.06	16.10	9.13	9.15	15.85	10.41	7.84	4.49	0.42	43	
41																							13.25	12.78	12.81	12.78	11.80	11.67	11.89	11.88	8.43	8.43	8.43	8.43	10.89	12.95	13.13	13.18	12.75	12.38	12.27	12.12	8.90	8.32	8.22	7.98	8.55	3.92	3.29	0.44	42	
40	17.80	18.50	18.97	18.19	17.67	17.41	17.81	17.91	17.97	17.77	16.73	15.42	14.44	12.68	10.11	12.04	12.19	12.34	11.71	11.43	10.90	10.50	9.74	9.42	9.81	12.72	12.63	12.33	11.98	11.84	11.81	11.90	9.10	10.08	13.02	13.96	10.92	5.13	6.73	0.46	41											
39	14.77	15.63	16.37	16.79	16.55	16.68	16.71	16.53	16.22	15.72	14.65	12.33	12.27	11.44	10.08	11.06	11.34	11.89	11.95	11.61	10.72	10.49	9.83	9.09	9.15	10.11	12.02	11.83	11.67	11.64	11.70	11.74	7.67	7.60	7.87	8.60	8.47	6.52	5.75	0.49	39											
38	13.96	14.65	15.09	15.73	16.28	15.92	15.96	15.60	15.16	14.66	14.00	12.92	11.66	10.82	10.00	10.73	10.78	11.08	11.42	11.58	10.74	10.26	9.58	8.98	9.09	9.40	10.00	11.80	11.72	11.71	9.61	8.80	7.98	7.81	7.63	7.35	5.12	5.91	3.25	0.51	38											
37	13.23	13.68	14.08	15.02	15.32	15.17	15.15	14.27	13.86	13.53	13.39	12.84	11.51	10.54	9.91	10.60	10.46	10.39	10.56	10.55	10.19	9.95	9.62	8.98	8.97	9.03	9.63	11.79	8.53	8.52	8.54	8.15	7.05	6.90	6.33	4.59	6.54	4.58	0.53	37												
36	11.90	12.38	12.68	12.99	13.75	14.13	14.54	13.91	13.63	13.27	13.10	12.52	11.39	10.27	9.49	10.76	10.39	10.23	10.21	10.13	9.95	9.70	9.42	8.89	8.78	8.91	9.32	8.52	8.51	8.51	8.48	5.47	5.46	5.20	5.11	5.48	4.21	2.71	0.55	36												
35	11.09	11.58	12.09	12.41	12.95	13.51	14.02	13.90	13.59	13.13	12.60	12.35	11.72	10.98	9.57	10.38	10.25	10.19	10.06	9.88	9.59	9.36	9.02	8.81	8.81	8.91	9.09	7.34	6.03	8.47	5.68	5.28	4.66	4.72	5.06	5.66	5.46	2.98	2.83	0.57	35											
34	10.31	10.69	11.20	11.64	12.13	12.87	13.15	13.55	13.48	12.98	12.21	12.09	11.88	11.42	10.90	10.43	10.19	10.00	9.70	9.39	9.18	9.07	8.64	8.77	8.82	8.91	9.01	7.24	6.04	5.41	5.13	4.97	4.55	4.43	4.48	5.08	3.44	2.73	0.58	34												
33	9.63	9.94	10.42	10.64	11.14	11.90	12.64	12.99	13.17	12.91	12.35	11.94	11.75	11.24	10.64	10.51	10.15	9.78	9.28	8.88	8.91	8.61	8.62	8.75	8.81	8.87	8.95	6.41	5.58	5.34	5.00	4.75	4.87	4.24	2.75	3.00	3.77	3.22	0.60	33												
32	8.81	9.27	9.58	9.89	10.22	10.89	11.21	11.88	12.47	12.55	12.30	12.00	11.59	10.87	10.39	10.10	9.91	9.50	9.21	9.06	9.04	8.51	8.64	8.73	8.76	8.82	8.87	4.97	4.62	5.00	4.44	4.21	4.17	2.91	3.72	3.42	3.34	2.83	0.62	32												
31	8.11	8.46	8.89	9.30	9.66	9.99	10.27	10.69	11.43	11.69	11.80	11.64	11.25	10.91	10.18	9.64	9.57	9.41	9.40	9.42	9.33	8.67	8.71	8.72	8.78	7.42	5.83	4.91	4.60	4.31	3.82	3.30	3.75	3.37	2.67	3.18	3.59	0.64	31													
30	5.86	7.43	8.26	8.72	9.04	9.47	9.95	10.10	10.35																																											

*SFWMM DYNAMIC POSITION ANALYSIS RUN  
PONDING DEPTH VALUES MAY 1, 2022*



0 5 10 20  
Miles

**Ponding Depth  
(Feet)**

	$\leq -8.0$
	-7.9 - -7
	-6.9 - -6
	-5.9 - -5
	-4.9 - -4
	-3.9 - -3
	-2.9 - -2
	-1.9 - -1
	-0.9 - 0.0
	0.01 - 1.0
	1.1 - 2.0
	2.1 - 3.0
	3.1 - 4.0
	4.1 - 5.0
	5.1 - 6.0
	6.1 - 7.0
	7.1 - 8.0
	$> 8.0$

CREATED:12MAY2022